

P3-topax 131

Description Détergent moussant pour le nettoyage

en Industries Agroalimentaires.

Qualités Le P3-topax 131 est un produit liquide moussant. Il est

détergent et possède un excellent pouvoir séquestrant empêchant la formation de tartre. Il peut, de ce fait, être utilisé en phase unique et il est compatible avec la plupart

des matériaux rencontrés en industrie alimentaire.

Propriétés

Caractéristiques . Présentation : liquide jaune pâle

Physico-chimiques . Nature : alcalin

. pH 1% en eau

distillée à 20°C : $11,0 \pm 0,5$. Densité à 20 °C : $1.12 \pm 0,02$

. Point de gel : -7°C . Formation de mousse : moussant

. N : 1% : 0%

. DCO : 290 mg O₂/g

Comportement vis-à-vis des matériaux

Le P3-topax 131, de par sa composition, est adapté à la plupart des matériaux rencontrés dans les industries agroalimentaires.

Application

Domaine d'application

Le P3-topax 131 est particulièrement destiné au nettoyage des matériels sensibles aux problèmes de corrosion. Il peut être utilisé dans le cadre de nettoyages manuels. Suivant la concentration, il est utilisable en brossage, trempage ou en mousse.

Le P3-topax 131 est particulièrement adapté :

- au nettoyage par brossage ou trempage des petits matériels démontables (raccords, brassoirs, etc....),
- au nettoyage en mousse des extérieurs de matériels,
- au nettoyage en mousse ou par brossage des sols et murs.
- au nettoyage en mousse des extérieurs de véhicules utilisés en Industries Agroalimentaires (camions citernes, camions bâchés, camions isothermes, tracteurs, wagons,...)

Mode d'emploi

| | Concentration | Temps de contact | Température |
|----------|---------------|--|--------------------|
| Trempage | De 1 à 2% | De 30 minutes à plusieurs heures | Ambiante |
| Brossage | De 1 à 3% | Quelques minutes | Ambiante à 45°C |
| Mousse | De 2 à 3% | De 15 à 20 minutes | Ambiante |

L'opération de nettoyage doit être suivie d'un rinçage à l'eau potable.

Préparation des solutions : ajouter le produit dans l'eau (froide de préférence), en respectant l'ordre eau puis produit.

Matériel d'application

Le P3-topax 131 peut être utilisé en mousse grâce à nos matériels d'application (Moby foam, Typhoon, Chameleon,...).

Contrôle de la concentration

. Prise d'essai : 50 ml

. Indicateur coloré : Phénolphtaléine

. Réactif : HCI N/2 . Facteur de titrage : 1,72

Nombre de ml d'HCl N/2 versés (x) facteur de titrage = Concentration en % (m/v).

Toxicité

Sécurité et précautions d'emploi

De par son alcalinité, le P3-topax 131 pur est corrosif pour la peau et les muqueuses.

A chaque fois qu'un produit détergent entre en contact avec la peau, les yeux, etc... il faut rincer abondamment à l'eau et contacter le cas échéant, le plus rapidement possible, un médecin.

De façon générale, tous les mélanges de produits détergents sont à proscrire, en particulier les produits alcalins chlorés avec les produits contenant un composé azoté (ex EDTA) car ce mélange donne lieu à une réaction exothermique très dangereuse avec émission d'un gaz toxique.

Ne pas mélanger non plus, un produit alcalin avec un produit acide car ce mélange donne lieu à une réaction exothermique très dangereuse.

Ce produit est classé dangereux. Avant utilisation, lire attentivement les conseils mentionnés sur l'étiquette ou la fiche de sécurité du produit.

Obtention des Fiches de Sécurité : consultation sur le site http://www.quickfds.com/

FH 3135 - 06/10 - 18

